

UN PARAÍSO BOTÁNICO EN EL CORAZÓN DE HELSINKI

En el frío abrazo del invierno finlandés, donde los días se vuelven cortos y la luz solar escasea, el Jardín Botánico de la Universidad de Helsinki (University of Helsinki Botanical Garden) se alza como un testimonio vivo del poder de la innovación en iluminación. Gracias a las luminarias de Valoya, este jardín no solo sobrevive, sino que florece durante todo el año, albergando plantas de los rincones más diversos del mundo.



Un poco de historia y contexto

El Jardín Botánico de la Universidad de Helsinki depende del Museo de Historia Natural de la universidad. Está dividido en dos ubicaciones principales: Kaisaniemi, en el centro de Helsinki, y Kumpula.

En Kaisaniemi, el jardín exterior acoge más de 2.800 especies de plantas. Además, sus invernaderos -como la emblemática “Casa de las Palmeras”, construida en 1889- resguardan

plantas tropicales, subtropicales y de climas áridos.

Este jardín no es solo un espacio para el público: también es una base clave para la investigación y la docencia botánica.

El gran reto del invierno en Finlandia

Helsinki se encuentra bastante al norte, lo que significa que durante gran parte del año la luz solar es débil o escasa. En un clima así, mantener plantas exóticas y tropicales se vuelve especialmente complicado: sin la radiación adecuada, su fotosíntesis puede verse comprometida y su crecimiento, limitado.

Aquí es donde Valoya entra en juego: sus luminarias LED especialmente diseñadas permiten replicar un espectro de luz cercano al del sol, incluso cuando el sol real brilla muy poco.

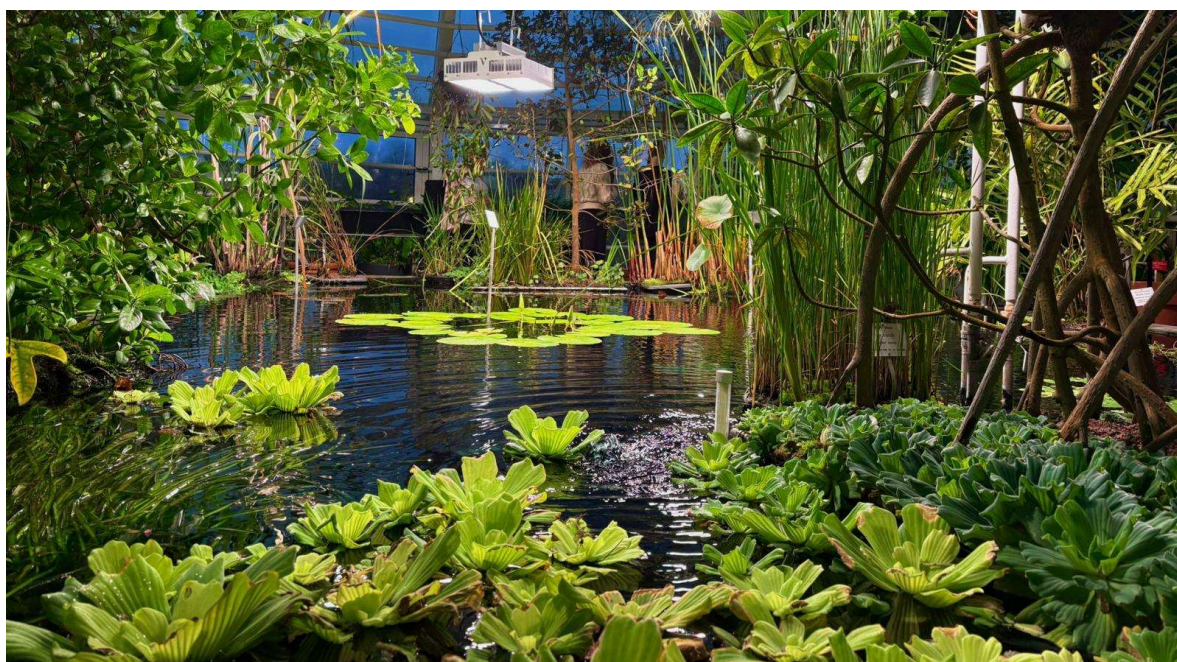
Se han instalado luminarias Valoya que proporcionan luz de alta calidad para apoyar la fotosíntesis durante los largos períodos oscuros.



Estos sistemas están diseñados para ofrecer espectros óptimos, simulando las condiciones lumínicas que las plantas tendrían bajo la luz natural, lo que es fundamental para mantener saludables colecciones botánicas exóticas. Con las luminarias Valoya, se pueden conservar especies tropicales, subtropicales y de climas más cálidos dentro del invernadero, incluso en pleno invierno.

Para nosotros en Buresinnova, este proyecto representa una perfecta conjugación de innovación tecnológica y pasión por las plantas, demuestra el poder transformador de la iluminación LED especializada. Es un ejemplo inspirador para otros jardines botánicos o entornos controlados que quieran mantener colecciones vegetales sensibles durante todo el año.

Refuerza nuestro compromiso con promover soluciones sostenibles que permitan un cultivo más eficiente y biodiverso incluso en condiciones adversas.



Pida más información sobre nuestros productos: info@buresinnova.com

BURESINNOVA S.A. Ctra. Antiga de València, 1, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona

T. (+34) 936 614 785 Mail: info@buresinnova.com Web: www.buresinnova.com